

Натуральные и целые числа

Проверочная работа



- Найдите НОД и НОК чисел 1960 588.
- Найдите остаток от деления на 13 числа 371.
- Найдите все такие натуральные а, что (2a+1):(a-2) - натуральное число.
- Докажите, что если натуральное число не делится на 3, то его квадрат, уменьшенный на 1, делится на 3.

- Найдите НОД и НОК чисел 1620
 111.
- Найдите остаток от деления на 17 числа 392.
- Найдите все такие натуральные а, что (2a+1):(a-2) - натуральное число.
- Докажите, что если натуральное число не делится на 3, то его квадрат, уменьшенный на 1, делится на 3.